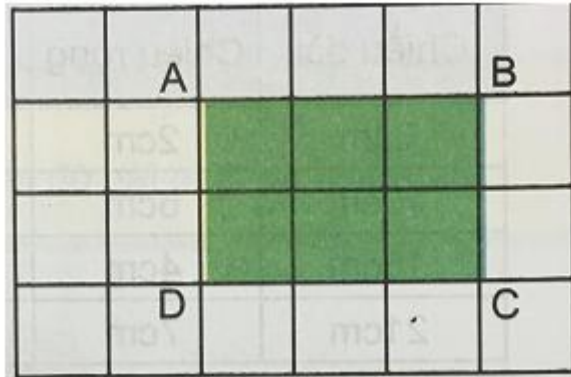


Hướng dẫn giải bài tập Toán lớp 3 VNEN Bài 80: Diện tích hình chữ nhật chi tiết, dễ hiểu được biên soạn bởi đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm chia sẻ. Hy vọng đây sẽ là tài liệu hữu ích hỗ trợ học sinh trong quá trình học tập. Mời các em tham khảo tại đây.

Hoạt động cơ bản Diện tích hình chữ nhật

1. Chơi trò chơi "đố bạn":



Hình chữ nhật ABCD gồm mấy ô vuông?

Viết phép nhân để tìm số ô vuông của hình chữ nhật ABCD?

Trả lời:

Hình chữ nhật ABCD gồm có 6 ô vuông

Phép nhân để tìm số ô vuông của hình chữ nhật ABCD là: $3 \times 2 = 6$

2. Tính diện tích bức tranh hình chữ nhật có chiều dài 6cm, chiều rộng 3cm

Trả lời:

Diện tích hình chữ nhật là:

$$6 \times 3 = 18 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 18 cm^2

Hoạt động thực hành Diện tích hình chữ nhật

Dưới đây sẽ hướng dẫn trả lời và giải đáp các câu hỏi trong bài học một cách chi tiết, dễ hiểu.

Câu 1 Trang 76 Toán VNEN 3 tập 2

Viết vào ô trống (theo mẫu):

Chiều dài	Chiều rộng	Diện tích hình chữ nhật	Chu vi hình chữ nhật
3cm	2cm	$3 \times 2 = 6 \text{ (cm}^2\text{)}$	$(3+2) \times 2 = 10 \text{ (cm)}$
10cm	6cm		
15cm	4cm		
21cm	7cm		

Trả lời:

Chiều dài	Chiều rộng	Diện tích hình chữ nhật	Chu vi hình chữ nhật
3cm	2cm	$3 \times 2 = 6 \text{ (cm}^2\text{)}$	$(3+2) \times 2 = 10 \text{ (cm)}$
10cm	6cm	$10 \times 6 = 60 \text{ (cm}^2\text{)}$	$(10 + 6) \times 2 = 32 \text{ (cm)}$
15cm	4cm	$15 \times 4 = 60 \text{ (cm}^2\text{)}$	$(15 + 4) \times 2 = 38 \text{ (cm)}$
21cm	7cm	$21 \times 7 = 147 \text{ (cm}^2\text{)}$	$(21 + 7) \times 2 = 56 \text{ (cm)}$

Câu 2 Trang 76 Toán VNEN lớp 3 tập 2

a. Một hình chữ nhật có chiều rộng 5cm, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Tính diện tích hình chữ nhật đó?

b. Một miếng bìa hình chữ nhật có chiều rộng 9cm, chiều dài 12cm. Tính diện tích miếng bìa đó?

Trả lời:

a. Chiều dài hình chữ nhật là:

$$5 \times 2 = 10 \text{ (cm)}$$

Vậy diện tích hình chữ nhật là:

$$5 \times 10 = 50 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 50 cm^2

b. Diện tích của miếng bìa hình chữ nhật là:

$$9 \times 12 = 108 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 108 cm^2

Câu 3 Trang 76 Toán 3 VNEN tập 2

Tính diện tích hình chữ nhật, biết:

a. Chiều dài 6cm, chiều rộng 4cm

b. Chiều dài 1dm, chiều rộng 7cm

Trả lời:

a. Chiều dài 6cm, chiều rộng 4cm

Diện tích hình chữ nhật là:

$$6 \times 4 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 24cm^2

b. Chiều dài 1dm, chiều rộng 7cm

Đổi $1\text{dm} = 10 \text{ cm}$

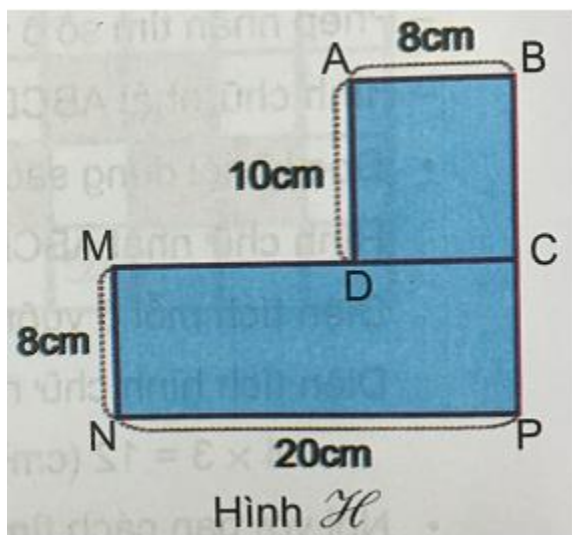
Diện tích hình chữ nhật là:

$$10 \times 7 = 70 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 70 cm^2

Câu 4 Trang 76 Toán lớp 3 VNEN tập 2

Hình H gồm hình chữ nhật ABCD và hình chữ nhật MCPN (có kích thước ghi trên hình vẽ)



a. Tính diện tích mỗi hình chữ nhật có trong hình vẽ

b. Tính diện tích hình H

Trả lời:

a. Diện tích hình chữ nhật ABCD là:

$$10 \times 8 = 80 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Diện tích hình chữ nhật MCPN là:

$$20 \times 8 = 160 \text{ (cm}^2\text{)}$$

b. Diện tích hình H là:

$$80 + 160 = 240 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: a. 80cm^2 , 160cm^2

b. 240cm^2

Hoạt động ứng dụng Diện tích hình chữ nhật

Cùng xem gợi ý đáp án

Câu 1 Trang 76 Toán VNEN 3 tập 2

Em nói cho người lớn nghe cách tính diện tích hình chữ nhật?

Trả lời:

Muốn tính diện tích hình chữ nhật ta lấy chiều dài nhân với chiều rộng (cùng đơn vị đo).

Câu 2 Trang 76 Toán 3 VNEN tập 2

Một bức tranh hình chữ nhật có chiều dài 10cm, chiều rộng 8cm. Tính diện tích bức tranh đó?

Trả lời:

Diện tích của bức tranh hình chữ nhật là:

$$10 \times 8 = 80 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Đáp số: 80 cm^2